PCT	To receiving office asc only
	International Application No.
REQUEST	
	International Filing Date

space above is used instead to indicate a special address to which correspondence should be sent.

PCT		of receiving Office use only	
	International Application No.		
REQUEST			
REQUEST	International Filing D	Date	
	international timeg 2		
The undersigned requests that the present			
international application be processed according to the Patent Cooperation Treaty.	Name of receiving Office and "PCT International Application"		
	Applicant's or agent' (if desired) (12 chara		
Box No. I TITLE OF INVENTION		_	
Computer System and File Storage	e/Read-out Metho	od	
Box No. II APPLICANT This person	n is also inventor		
Name and address: (Family name followed by given name; for a legal ent The address must include postal code and name of country. The country of t Box is the applicant's State (that is, country) of residence if no State of residen	he address indicated in thi	Telephone No.	
		Facsimile No.	
DAI NIPPON PRINTING CO., L	TD.		
1-1, Ichigaya-Kaga-cho 1-chom		Teleprinter No.	
Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001 J	apan		
		Applicant's registration No. with the Office	
State (that is, country) of nationality:	State (that is, countr	y) of residence:	
Japan		Japan	
This person is applicant for the purposes of:  all designated States  all designated the United S	d States except tates of America	the United States the States indicated in the Supplemental Box	
Box No. III FURTHER APPLICANT(S) AND/OR (FURT	HER) INVENTOR(S	)	
Name and address: (Family name followed by given name; for a legal ent The address must include postal code and name of country. The country of t	ity, full official designation	This person is:	
Box is the applicant's State (that is, country) of residence if no State of residen		applicant only	
NIWATA Syouzou		applicant and inventor	
c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd.,		inventor only (If this check-box is marked, do not fill in below.)	
1-1, Ichigaya-Kaga-cho 1-chome,		Applicant's registration No. with the Office	
Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001 J	apan	i ipproduit oregination to the original or the original o	
State (that is, country) of nationality:	State (that is, countr	y) of residence:	
Japan		Japan	
This person is applicant for the purposes of:  all designated the United States all designated the United States	d States except tates of America	the United States of America only the States indicated in the Supplemental Box	
Further applicants and/or (further) inventors are indicated on a continuation sheet.			
Box No. IV AGENT OR COMMON REPRESENTATIVE; OR ADDRESS FOR CORRESPONDENCE			
The person identified below is hereby/has been appointed to act of the applicant(s) before the competent International Authorities		agent common representative	
Name and address: (Family name followed by given name; for a legal entity, full official designation.  The address must include postal code and name of country.)		7. Telephone No. 03-3730-5762	
OLUMA I DA LEGIS A L		Facsimile No.	
SHIMURA Hiroshi		03-3730-5763	
Belle Sierra bldg., 6-1, Minamikamata 2-chome, Ohta-ku,		Teleprinter No.	
Tokyo 144-0035 Japan		Agent's registration No. with the Office	
Address for correspondence: Mark this check-box where	no agent or common r	representative is/has been appointed and the	

For receiving Office use only

Form PCT/RO/101 (first sheet) (January 2004)

See Notes to the request form

Continuation of Box No. III FURTHER APPLICANT(S) AND/OR (FURTHER) INVENTOR(S)  If none of the following sub-boxes is used, this sheet should not be included in the request.			
Name and address: (Family name followed by given name; for a legal entitude address must include postal code and name of country. The country of the Box is the applicant's State (that is, country) of residence if no State of resident YANO Yoshihiro  c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd. 1-1, Ichigaya-Kaga-cho 1-chomo	This person is:  applicant only  applicant and inventor inventor only (If this check-box is marked, do not fill in below.)		
Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001 Ja	•	Applicant's registration No. with the Office	
State (that is, country) of nationality:  Japan	State (that is, country	of residence:  apan	
	I States except ates of America	the United States of America only the States indicated in the Supplemental Box	
Name and address: (Family name followed by given name; for a legal entil The address must include postal code and name of country. The country of the Box is the applicant's State (that is, country) of residence if no State of residence	e address indicated in this	This person is:  applicant only applicant and inventor inventor only (If this check-box is marked, do not fill in below.)  Applicant's registration No. with the Office	
State (that is, country) of nationality:	State (that is, country	) of residence:	
This person is applicant all designated for the purposes of:	States except ates of America	the United States of America only the States indicated in the Supplemental Box	
Name and address: (Family name followed by given name; for a legal entity, full official designation. The address must include postal code and name of country. The country of the address indicated in this Box is the applicant's State (that is, country) of residence if no State of residence is indicated below.)  This person is:  applicant only  applicant and inventor  inventor only (If this check-box is marked, do not fill in below.)  Applicant's registration No. with the Office			
State (that is, country) of nationality:	State (that is, country	of residence:	
This person is applicant all designated for the purposes of:	States except tes of America	the United States of America only the States indicated in the Supplemental Box	
Name and address: (Family name followed by given name: for a legal entir The address must include postal code and name of country. The country of the Box is the applicant's State (that is, country) of residence if no State of residenc	e address indicated in this	This person is:  applicant only applicant and inventor inventor only (If this check-box is marked, do not fill in below.)  Applicant's registration No. with the Office	
State (that is, country) of nationality:  State (that is, country) of residence:			
This person is applicant for the purposes of:  all designated the United States  all designated the United States		the United States of America only the States indicated in the Supplemental Box	
Further applicants and/or (further) inventors are indicated on another continuation sheet.			

スナン	プコフ
	7 >> >=
AL POLC	= > ]
	つく
7	Ź

Box No. V DESIGN	ATIONS			
The filing of this request constitutes under Rule 4.9(a), the designation of all Contracting States bound by the PCT on the international filing date, for the grant of every kind of protection available and, where applicable, for the grant of both regional and national patents.				
However,				
l <b>—</b>	t designated for any kind of nati			
KR Republic of K	orea is not designated for any ki	nd of national protection		
RU Russian Feder	ation is not designated for any k	ind of national protection		
the national law, of an ed	nay be used to exclude (irrevocab urlier national application from w ions in these and certain other St	hich priority is claimed. S	rned in order to avoid the lee the Notes to Box No. \	ceasing of the effect, under as to the consequences of
Box No. VI PRIORI	TY CLAIM			
The priority of the follow	ving earlier application(s) is hereb	by claimed:		
Filing date of earlier application	Number of earlier application		Vhere earlier application	is:
(day/month/year)	от сатист аррисация	national application: country or Member of WTO	regional application:* regional Office	international application: receiving Office
item (1) 18 February 2004	2004-040779	Japan		
item (2)				
item (3)				
Further priority clai	ms are indicated in the Suppleme	ntal Box.		
The receiving Office is re the earlier application wa above as:	equested to prepare and transmit to as filed with the Office which for the	o the International Bureau he purposes of this internat	a certified copy of the ear	rlier application(s) (only if eceiving Office) identified
all items	item (1) item (2	)     item (3)	other, se	ee Supplemental Box
* Where the earlier appli Industrial Property or on	cation is an ARIPO application, in Member of the World Trade Or	dicate at least one country ganization for which that e	party to the Paris Conve	ention for the Protection of
				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Box No. VII INTERN	ATIONAL SEARCHING AUT	THORITY	•	
international search, indi	Searching Authority (ISA) (if to case the Authority chosen; the two-	wo or more International S -letter code may be used):	earching Authorities are	competent to carry out the
ISA / JP.				
Request to use results of earlier search; reference to that search (if an earlier search has been carried out by or requested from the International Searching Authority):				
Date (day/month/year)	Numb	er Count	ry (or regional Office)	
Box No. VIII DECLAI	RATIONS			
The following declaration check-boxes below and in	ons are contained in Boxes Nos. I	VIII (i) to (v) (mark the ap ber of each type of declara	plicable tion):	Number of declarations
Box No. VIII (i)	Declaration as to the identity	y of the inventor		:
Box No. VIII (ii)	Declaration as to the applic date, to apply for and be gra		international filing	:
Box No. VIII (iii)	Declaration as to the applic date, to claim the priority of		e international filing	:
Box No. VIII (iv)	Declaration of inventorship United States of America)	(only for the purposes of	the designation of the	:
Box No. VIII (v)	Declaration as to non-preju	dicial disclosures or excep	otions to lack of novelty	:

Box No. IX CHECK LIST; LANGUAGE OF FILING				
This international application contains: (a) in paper form, the following number of		Number of items		
sheets:	1. The fee calculation sheet	: 1		
request (including declaration sheets) : 4	2.  original separate power of attorney	: 2		
description (excluding	3. original general power of attorney	:		
sequence listing and/or tables related thereto) : 32	4. Copy of general power of attorney; reference number.			
claims : 6	if any:	: 1		
abstract : 1	5.  statement explaining lack of signature	:		
drawings : 6	6. priority document(s) identified in Box No. VI as	l		
Sub-total number of sheets : 49	item(s):	:		
sequence listing :	7. translation of international application into (language):	:		
tables related thereto : (for both, actual number of	8. separate indications concerning deposited microorganism or other biological material	.		
sheets if filed in paper form, whether or not also filed in	9. sequence listing in computer readable form (indicate type and number of carriers)			
computer readable form; see (c) below) ————————————————————————————————————	(i) copy submitted for the purposes of international search under Rule 13ter only (and not as part of the international application)			
Total number of sheets : 49	(ii) (only where check-box (b)(i) or (c)(i) is marked in left column) additional copies including, where applicable, the copy for the			
(b) ☐ only in computer readable form (Section 801(a)(i))	purposes of international search under Rule 13ter	:		
(i) ☐ sequence listing (ii) ☐ tables related thereto	(iii) together with relevant statement as to the identity of the copy or copies with the sequence listing mentioned in left column	:		
(c) also in computer readable form (Section 801(a)(ii))	10. tables in computer readable form related to sequence listing (indicate type and number of carriers)			
(i) sequence listing	(i) copy submitted for the purposes of international search under Section 802(b-quater) only (and not as part of the international			
(ii) tables related thereto	application)	:		
Type and number of carriers (diskette, CD-ROM, CD-R or other) on which are contained the	<ul> <li>(ii) (only where check-box (b)(ii) or (c)(ii) is marked in left column) additional copies including, where applicable, the copy for the purposes of international search under Section 802(b-quater)</li> </ul>	:		
sequence listing:	(iii) I together with relevant statement as to the identity of the copy or			
tables related thereto:	copies with the tables mentioned in left column	:		
(additional copies to be indicated under items 9(ii) and/or 10(ii), in right column)	11.  other (specify):	:		
Figure of the drawings which should accompany the abstract:	Language of filing of the junternational application:  Japanese			
BOX NO. X SIGNATURE OF APPLICAN	T. AGENT OR COMMON REPRESENTATIVE			
Next to each signature, indicate the name of the person sig	ning and the capacity in which the person signs (if such capacity is not obvious from reading to	he request).		
Hiroshi Shimura (seal)				
	For receiving Office use only			
For receiving Office use only  1. Date of actual receipt of the purported  2. Drawings:				
international application:	гесе	ived:		
3. Corrected date of actual receipt due to later but timely received papers or drawings completing the purported international application:				
4. Date of timely receipt of the required corrections under PCT Article 11(2):				
5. International Searching Authority (if two or more are competent): ISA /  6. Transmittal of search copy delayed until search fee is paid				
For International Bureau use only				
Date of receipt of the record copy by the International Bureau:				

## 特許協力条約に基づく国際出願

## 願

書

三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三
国際出願日
(受付印)
WEST THAT I OF THE

出願人は、この国際出願が特許協力条約に従って処 理されることを請求する。	(受付印)		
	出題人又は代理人の背類記号 (第 <u>当</u> する均合、投大12字)	A16069	
第1欄 発明の名称			
コンピュータシステム	なおよびファイルの保存・	<b>売出方法</b>	
第11 欄 出願人 この概に記載した者は、発明者でもある。	-		
氏名(名称)及びあて名:(姓・名の顧に記収;法人は公式の完全な名称を記収;表	ちて名は郵便番号及び国名も記載)	证話吞号:	
大日本印刷株式会社 Dai Nippon Printing C	Co., Ltd.	ファクシミリ番号:	
〒162-8001 日本国東京都新宿区市谷加賀町一丁	「目1番1号	加入電信番号:	
1-1, Ichigaya-Kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, To	nkvo 162-8001 Janan	加入电话证券。	
, isangaya raga eno r enome, simijaka-ka, re	окуо 102-8001 Заран	出頭人登錄番号:	
	所 <i>(国名)</i> : 日本国	Japan	
この標に記載した者は、次の 指定国についての出願人である: すべての指定国	くすべての指定国 米国のみ	追記欄に記載した指定国	
第 III 欄 その他の出願人又は発明者			
氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載;法人は公式の完全な名称を記載;あ	て名は郵便番号及び国名も記載)	この欄に記載した者は 次に該当する:	
庭田 尚蔵 NIWATA Syouzou		出願人のみである。	
〒162-8001 日本国東京都新宿区市谷加賀町一丁目 大日本印刷株式会社内	1番1号	■ 出頭人及び発明者である。	
c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd.,		発明者のみである。 <i>(ここにレ印を付したときは、</i>	
1-1, Ichigaya-Kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo	o 162-8001 Japan	以下に記入しないこと) 出顕人登録番号:	
·		山城八至林伊芳。	
	新 <i>(国名)</i> : <b>日本国</b>	Japan	
この標に記載した者は、次の 指定国についての出願人である: すべての指定国 米国を除ぐ	〈すべての指定国 🗸 米国のみ	追配欄に記載した指定国	
✔ その他の出願人又は発明者が続意に記載されている。	_		
第IV欄 代理人又は共通の代表者、通知のあて名			
次に記載された者は、国際機関において出願人のために行動する: 大理人 大理人 共通の代表者			
氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載;法人は公式の完全な名称を記載;あ	て名は郵便谷号及び国名も記載)	促話春号:	
弁理士 志村 浩 SHIMURA Hiroshi		03-3730-5762	
〒144-0035 日本国東京都大田区南蒲田二丁目6番1号		ファクシミリ番号: 03-3730-5763	
ベル・	加入電信香号:		
Belle Sierra bldg., 6-1, Minamikamata 2-chome, Oh Tokyo 144-0035 Japan	APINGOL.		
ye ooo sapan	代理人登録音号:		
<b>通知のためのあて名:代理人又は共通の代表者が選任されておらず、上記枠内に</b>		こいる場合は、レ印を仕ず	
	The American Charles		

第 III 欄の続き その他の出願人又は発明者		
この結葉を使用しない	ときは、この用紙を顧書に含めないこと。	
氏名(名称)及びあて名:(姓・名の冠に記載; 法人は公式の完全な名称	を記収;あて名は郵便番号及び国名も記収)	この機に記載した者は 次に該当する:
矢野 義博 YANO Yoshihiro		出頭人のみである。
〒162-8001 日本国東京都新宿区市谷加賀町- 大日本印刷株式会社内	-丁目1番1号	世 出頭人及び発明者である。
C/o Dai Nippon Printing Co., Ltd.,	Talius 452 0004 /s	発明者のみである。 (ここにレ印を付したときは、 以下に記入しないこと)
1-1, Ichigaya-Kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku,	токуо 162-8001 Јарап	出題人登録番号:
国籍 <i>(国名)</i> : 日本国 Japan	住所 (国名): 日本国	Japan
この概に記載した者は、次の 指定国についての出願人である: すべての指定国	※国を除くすべての指定国 ✓ 米国のみ	追記欄に配収した指定国
氏名(名称)及びあて名:(姓·名の間に記載;法人は公式の完全な名称:	を記載;あて名は郵便番号及び国名も記載)	この棚に記載した者は 次に該当する:
		出題人のみである。
·		出願人及び発明者である。
		発明者のみである。 (ここにレ印を付したときは、 以下に記入しないこと)
		出願人登録番号:
国籍 (国名):	住所 (国名):	
この欄に記載した者は、次の 指定国についての出願人である: すべての指定国	米国を除くすべての指定国 米国のみ	追記欄に記載した指定国
氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載;法人は公式の完全な名称を	を記載;あて名は郵便番号及び国名も記載)	この概に記載した者は
		次に該当する:   出願人のみである。
		出願人及び発明者である。
		発明者のみである。 (ごこにレ印を付したときは、
		以下に記入しないこと) 出願人登録番号:
国籍 (国名):	住所 (国名):	
この欄に記載した者は、次の 指定国についての出質人である: すべての指定国	米国を除くすべての指定国 米国のみ	- 追記標に記載した指定回
氏名(名称)及びあて名:(姓・名の頃に記載:法人は公式の完全な名称を		この概に記載した者は
		次に該当する:
		出題人のみである。
		出類人及び発明者である。
		発明者のみである。 (ここにレ印を付したときは、 以下に記入しないこと)
		出頭人登録寄号:
国籍 <i>(国名)</i> :	住所(固名):	•
7	米囲を除くすべての指定的 深匿のみ	追記様に記載した指定図
その他の出類人又は発明者が他の辞業に記載されている。		

第V欄 国の指定				
この顕書を用いてされた国際出頭は、規則4.9 (a) に基づき、国際出頭日に拘束される全ての PCT 締約国を指定し、取得しうるあらゆる種類の保護を求め、及び該当する場合には広域と国内特許の両方を求める国際出頭となる。しかしながら、以下の国については指定をせず、その国の国内保護を求めない。  □ DE ドイツについては指定をしない □ RU ロシアについては指定をしない (上記のチェック標は、それらの国々の国内法令に基づき、国際出頭が主張する優先権主張の基礎となる先の国内出頭の効果が消滅することを避けることを目的に、当該国の指定を除外するときに使用することができる。しかし、いった人除外した指定は、それを変更することはできない。これらの国及びそのような制度を有する国が持つ国内法令手続の結果に関しては、第1個の備考を登録。)				
第 VI 欄 優先権主				
以下の先の出頭に基づ	(優先権を主張する:			
先の出題日	先の出願番号		先の出頸	
(日. 月. 年)		国内出題:パリ条約同盟国名又は WTO 加盟闰名	広坟出願:*広坟官庁名	<b>国際出願:受理官庁名</b>
18.02.04	特願2004-040779	日本国 JAPAN		
(2)				
(3)				
他の優先権の主	<b>慢(先の出願)が追記欄に</b> 記	 記載されている。		
上記の先の出願(ただし、本国際出願の受理官庁に対して出願されたものに限る)のうち、以下のものについて、出願書類の認証時本を作成し国際事務局へ送付することを、受理官庁(日本国特許庁の長官)に対して請求する				
第 VII 欄 国際調査				
国際調査機関(ISA)の選択(2以上の国際調査機関が国際調査を実施することが可能な場合、いずれかを選択し二文字コードを記載。)				
ISA/JP 先の調査結果の利用請求;当該調査の照会 (先の調査が、国際調査機関によって既に実施又は請求されている場合) 出題日 (日. 月. 年)     出願番号     国名 (又は広域官庁名)				
第 VIII 欄 申立て				
この出領は以下の申立	でを含む。(下記の設当す	る桐をチェックし、右にそれぞれい	の申立て数を記載)	申立て数
第 VIII 欄(i)	発明者の特定に	関する申立て	;	·
算 VIII 欄(ii)	出願し及び特許 出願人の資格に	を与えられる国際出願  関する申立て	日における	·
第 VIII 欄(iii	先の出願の優先 出願人の資格に	権を主張する国際出願 関する申立て	日における	·
第 VIII 欄(iv)	発明者である旨 (米国を指定国	-	:	·
第 VIII 欄(v)	立て	開示又は新規性喪失の何	例外に関する申	

	U		
第1X欄 照合欄;出願の言語			
	1. ✔ 手数斜計算用紙  ✔ 約付する手数斜に相当する特許印紙を貼付した書面  ✔ 国際出版の口違への授込を证明する書面  2. ✔ 型別の委任状の原本  3. ②括委任状の原本  4. ✔ 包括委任状の原本  4. ✔ 包括委任状の原本  6. ② 優先権書類(上記第VI標の( )の番号を記載する):  7. ② 国際出願の観訳文(翻訳に使用した冒語名を記載する):  8. ③ 杏託した微生物又は他の生物材料に関する書面  9. ② コンピュータ読み取り可能な配列表(選体の種類と枚数も表示する)  (前) ② 規則13の3に基づき提出する国際調査のための写しを含む違加(選別3の一部を構成しない)  (前) ② 規則13の3に基づき提出する国際調査のための写しを含む違加(選別3の一部を構成しない)  (前) ② 対応の確如と枚数も表示する)  (資体の種類と枚数も表示する)  (資際的別又は(の(の)にレロを付した場合のみ)  対応13ののましての同一性、又は左標に記載した配列表を(選集の)のではの同一性、又は左標に記載した配列表に関連するテーブル(選集の)の以上にの(の)にレロを付した場合のみ)  実施細則第802号もの4に基づき提出する国際調査のための写しの同一性についての陳述書を添付  10. ② コンピュータ読み取り可能な配列表に関連するテーブル  (選集の)の以ば(の)の以ば(の)のによびも提出する国際調査のための写しの同一性についての陳述書を添付  2 の他 (書類名を具体的に記載):  本国際出願の書語: 日本語	会む写しの同 : し : しを合む追加的写し :	
第 X 棚 出願人、代理人又は共通の代表者の記名押印			
5. 出願人により特定された 国際部合例第 ISA/JP	6. 関連を手数将未払いにつき、国際部本権では 関連用写しを設けしていない。		
は鍼原本の受理の日:	── 国際事務局記入欄 —————		
式PCT/RO/101 (粉飲用料) (200/年1月初)			